



Impressão por transferência térmica

Guia do produto do ribbon de transferência térmica

 **VIDEOJET**

Os ribbons de transferência térmica da Videojet oferecem alto desempenho, excelente qualidade de impressão e maior durabilidade. Nossa grande variedade de opções inclui ribbons criados especificamente para atender aos desafios de aplicações de embalagens flexíveis.



Como identificar o ribbon certo

Normalmente, há dois tipos de camadas de tinta aplicadas aos ribbons de transferência térmica: **Mistura de cera/resina ou apenas resina. Qual deles você deve usar depende da aplicação.**



Ribbons de qualidade superior

Os ribbons de transferência térmica da Videojet oferecem alto desempenho, excelente qualidade de impressão e maior durabilidade. A matéria-prima para os ribbons específicos da Videojet é selecionada levando-se em consideração a conformidade normativa, o impacto ambiental, a sustentabilidade e a produção ética. Os ribbons da Videojet possuem certificações e outras documentações para garantir que estejam em conformidade com as normas e regulamentações adequadas.

Os processos de fabricação dos ribbons de transferência térmica da Videojet foram projetados para monitorar a produção com rigidez e ajudar a manter a qualidade constante, desde a formulação da tinta até a embalagem final. A produção homogênea no mundo todo ajuda a garantir que você obtenha ribbons de alta qualidade e

confiáveis onde quer que você faça sua encomenda com a Videojet. De lote para lote, nossos ribbons demonstram desempenho, cor e resistência consistentes.

Tecnologicamente avançado

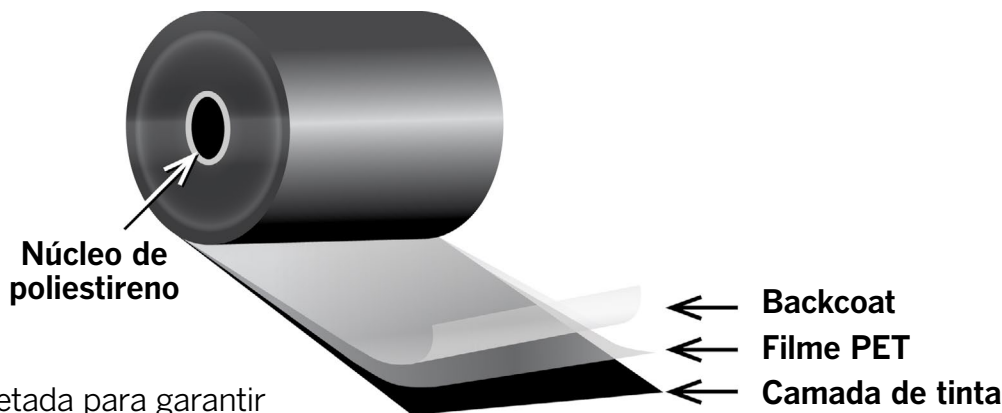
Os ribbons de transferência térmica da Videojet são projetados, testados e fabricados especificamente para otimizar seu desempenho. A compatibilidade da impressora e do ribbon garante menos quebras do ribbon, maior qualidade de impressão e aderência otimizada a filmes, rótulos e outros materiais flexíveis.

Os rigorosos protocolos de testes incluem a triagem de matéria-prima juntamente com processos de fabricação automatizados para produzir os ribbons de maior desempenho e qualidade do mercado.

Tecnologia Backcoat

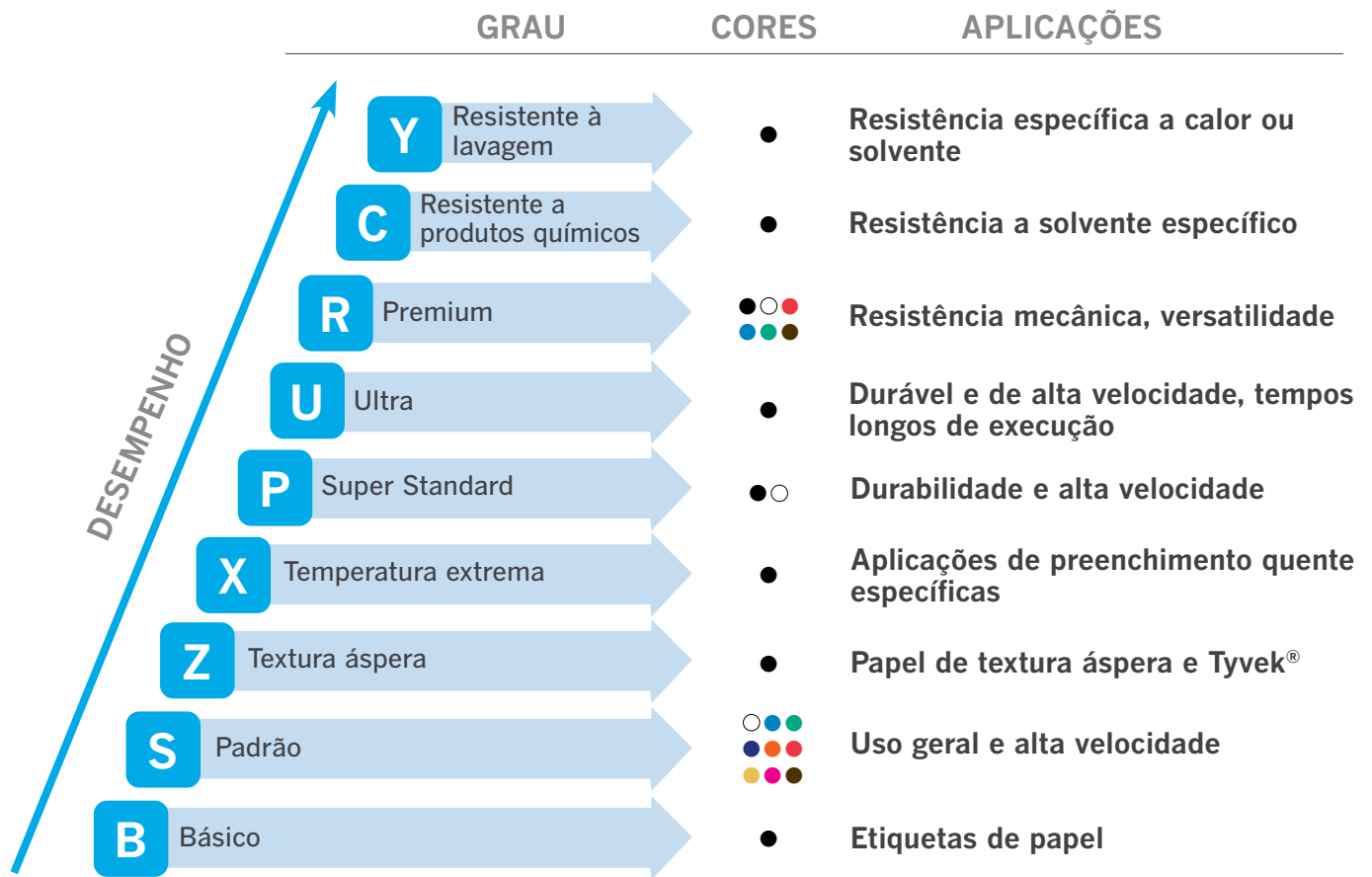
Todos os ribbons de transferência térmica da Videojet oferecem tecnologia backcoat avançada que ajuda a prolongar a vida útil do cabeça de impressão e na dissipação de cargas estáticas.

A tecnologia backcoat é projetada para garantir proteção ao cabeça de impressão, o que ajuda a evitar o acúmulo estático e proporciona a lubrificação ao cabeça



Compare os ribbons de transferência térmica da Videojet

| Grau Videojet | Nº de peça | Descrição | Aplicações | Principais substratos | Cores | Velocidade máxima de impressão (mm/s) | Intensidade da cor preta/contraste (0-2,5) | Durabilidade de manchas/arranhões (0-100%) | Resistência ao calor (°C) |
|---------------------------------------|-------------|--|--|--|---------------------|---------------------------------------|--|--|---------------------------|
| Resistente à lavagem | 15-Y | Proporciona aderência superior em rótulos de tecidos e tecidos com resistência a lavagem e solventes de lavagem a seco | Tecido e filme flexível quando a aderência é crítica ou é necessária resistência a solventes | Algodão, acetato e poliéster | ● | 200 | 1,6 | 100% | 200 |
| Resistente a produtos químicos | 15-C | Proporciona excelente aderência em filme flexível e em etiquetas brilhantes com resistência a solventes e ao calor | Filme flexível quando é necessária resistência a solventes ou ao calor | Poliéster, polipropileno, polietileno | ● | 200 | 1,6 | 100% | 250 |
| Premium | 15-R | Proporciona excelente aderência em filme flexível e em etiquetas brilhantes | Filme flexível e etiquetas brilhantes quando são necessárias aderência e alta velocidade | Rótulo sintético, folha metálica, poliéster | ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● | 400 | 1,8 | 95% | 180 |
| Ultra | 15-U | Proporciona excelente qualidade de impressão em filmes flexíveis e em etiquetas brilhantes a altas velocidades | Filme flexível e etiquetas brilhantes quando é necessária alta velocidade | Poliéster, polipropileno, polietileno | ● | 1000 | 1,8 | 80% | 110 |
| Super Standard | 15-P | Ribbon de uso geral para uso quando é necessária maior aderência | Ribbon de uso geral | Poliéster, polipropileno, polietileno | ● ○ | 800 | 1,7 | 80% | 110 |
| Padrão | 15-S | Ribbon de uso geral disponível em nove cores | Ribbon de uso geral | Poliéster, polipropileno, polietileno | ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 800 | 2,2 | 70% | 100 |
| Textura áspera | 15-Z | Oferece excelente qualidade de impressão em substratos de textura áspera, como Tyvek® e papel kraft | Substratos com textura áspera como Tyvek® e papel kraft | Papel não revestido, papel revestido, Tyvek® | ● | 400 | 1,8 | Cabeça do Laser 60% | 100 |
| Temperatura extrema | 15-X | Oferece excelente resistência à transferência em filme flexível usado em aplicações de preenchimento a quente (abaixo de 92 °C/198 °F) | A aderência e a resistência à transferência dependem muito do substrato e da aplicação | Polipropileno, polietileno | ● ○ | 200 | 1,9 | 70% | 100 |
| Básico | 15-B | Ribbon de uso básico | Rótulos de papel revestido e não revestido | Papel não revestido, papel revestido | ● | 500 | 1,8 | 70% | 100 |

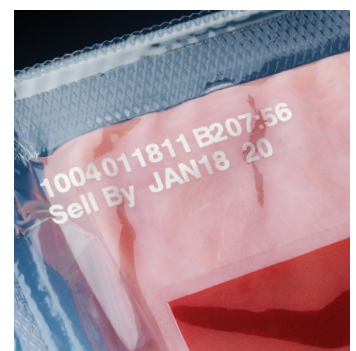


Ribbons por caixa

- Ribbons de 110 mm de largura = 5 rolos por caixa
- Ribbons de 55 mm e 76 mm de largura = 10 rolos por caixa
- 22 mm, 25 mm, 30 mm, 33 mm e 40 mm = 25 rolos por caixa

Larguras padrão do ribbon

33 mm, 55 mm e 110 mm





Soluções de impressão por transferência térmica (TTO) da Videojet

As impressoras por transferência térmica da Videojet produzem imagens de alta resolução para marcar informações variáveis como data, hora, código de lote, ingredientes, logotipos e mensagens de marketing em rótulos e embalagens de filme flexível. Disponíveis em 32 mm, 53 mm, 107 mm e graus de proteção IP, esses sistemas fornecem o que há de mais moderno em termos de produtividade e eficiência. Alguns modelos podem utilizar comprimentos mais longos de ribbon com até 1.200 m, ajudando a estender



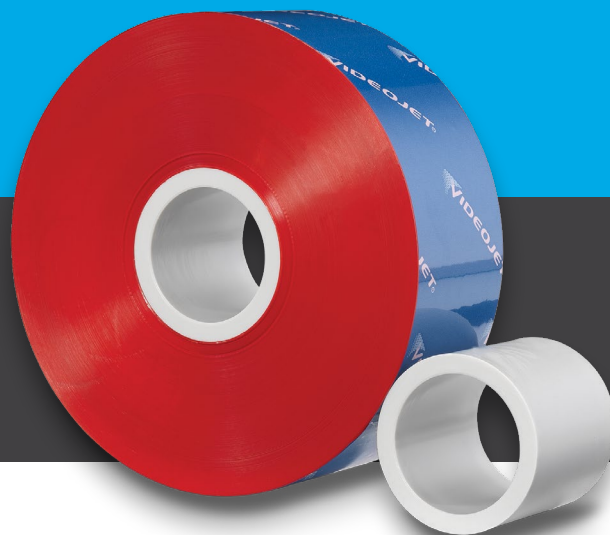
Impressão e aplicação de etiquetas (LPA) Videojet

O sistema LPA 9550 da Videojet oferece um design inovador que elimina ajustes mecânicos, peças de desgaste e pontos de falha que causam problemas operacionais diários.

Com a tecnologia Intelligent Motion™, toda a máquina é controlada de forma automática e precisa. Além disso, o 9550 aplica o rótulo diretamente à embalagem, sem necessidade de uma aplicadora. Tamp padrão, estão disponíveis aplicadoras de embalagens frontais e de canto, se necessário para sua operação.



Nossa linha completa de ribbon de transferência térmica



A produção homogênea no mundo todo ajuda a garantir que você obtenha ribbons de transferência térmica de alta qualidade e confiáveis onde quer que você faça sua encomenda com a Videojet. De lote para lote, nossos ribbons demonstram desempenho, cor e resistência consistentes.

Qualidade e competência

Os ribbons de transferência térmica da Videojet têm diversas vantagens em comparação com produtos semelhantes da concorrência. No entanto, o maior diferenciador é o comprimento do ribbon. Como inovadores no mercado, fomos os primeiros a fornecer um ribbon de 1.200 metros. Esta oferta padrão fornece intervalos mais longos entre as trocas de ribbon e mais disponibilidade on-line.

A linha de ribbons de transferência térmica da Videojet é projetada especificamente para atender os desafios de aplicações de embalagens flexíveis. Nossos ribbons de transferência térmica são otimizados para uso com impressoras da Videojet; quando usados juntos, a combinação ajuda a garantir menos quebras do ribbon, melhor qualidade de impressão, aderência otimizada e desempenho de uptime de acordo com a demanda da sua operação.

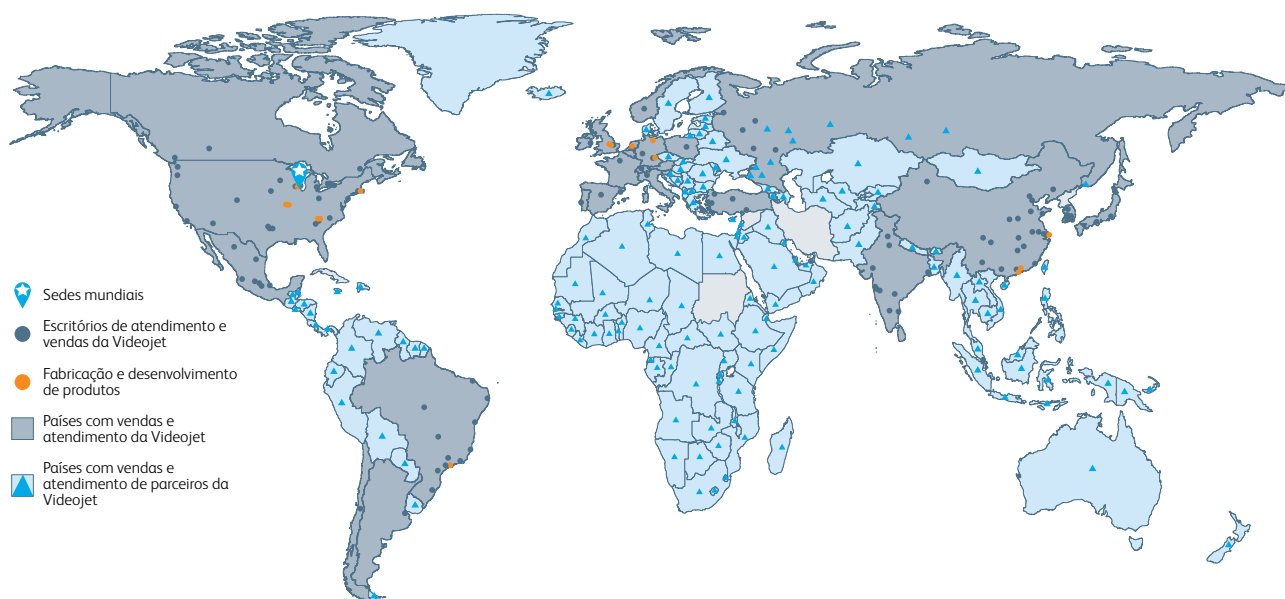


A tranquilidade de que você precisa

A Videojet em Portugal é líder mundial no mercado de identificação de produtos, oferecendo produtos de impressão em linha, codificação e marcação, fluidos específicos de aplicação e o produto LifeCycle Advantage™.

Nosso objetivo é formar uma parceria com os clientes nas indústrias de bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, aumentando sua produtividade e protegendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e cumprir as regulamentações do setor. Com nossos especialistas em aplicações para clientes e tecnologia líder em jato de tinta contínuo (CIJ), jato de tinta térmico (TIJ), marcação a laser, impressão por transferência térmica (TTO), codificação e identificação de caixas e uma ampla variedade em impressão gráfica, a Videojet tem mais de 345 mil unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para fazer a codificação em mais de dez bilhões de produtos todos os dias. O suporte de vendas ao cliente, de aplicação, de serviços e treinamento é oferecido por operações diretas com uma equipe de mais de quatro mil integrantes em mais de 26 países. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo 135 países.



Ligue para **+351 215835990**
E-mail: **ptgeral@videojet.com**
ou acesse **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.
Videojet Technologies em Portugal
Rua José Martinho dos Santos nº 5 Loja 1
2615 - 356 Alverca do Ribatejo

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Todos os direitos reservados.
A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet em Portugal.
Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio. A Tyvek® é uma marca registrada da E. I. du Pont de Nemours and Company.

Nº de peça SL000668
br-thermal-transfer-ribbon-guide-pt-pt-0919

